Alcance® Profissional	**FDS** **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA** **Conforme ABNT NBR 14725:2023**	Referência: FDS 019 Emissão: 30/07/2025 Revisão: 00-30/07/2025 Validade: 30/07/2030
CODE		

Produto: CODE
Fabricante: ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
CNPJ: 25.297.083/0001-53
Endereço: Q SDMC Q 4 LT 33, S/N - SETOR DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO (CEILÂNDIA) CEP: 72.265-715 BRASÍLIA/DF

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome do produto:** CODE
- **Uso recomendado**: Restaurador e Protetor de Plásticos
- **Fornecedor:** ALCANCE TECNOLOGIA QUIMICA LTDA
- **Telefone de emergência:** (41)99986-7796
- **E-mail de contato:** alcancetecnologiaquimica@gmail.com

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do produto conforme NBR 14725-2:

- **Corrosivo à pele — Categoria 2**
- **Dano ocular grave — Categoria 2A**
- **Perigoso por aspiração — Categoria 1**
- **Toxicidade específica para órgãos-alvo (narcótico) — Categoria 3**
- **Perigoso ao meio ambiente aquático (crônico) — Categoria 2**
- **Inflamabilidade — Categoria 3**

Elementos de rotulagem:

- **Pictogramas:**



- **Palavra de advertência:** Perigo

Frases de perigo (H):

- H226: Líquido e vapores inflamáveis
- H315: Provoca irritação à pele
- H319: Provoca irritação ocular grave
- H336: Pode provocar sonolência ou vertigem
- H304: Pode ser mortal em caso de ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H411: Tóxico para organismos aquáticos, com efeitos duradouros

Frases de precaução (P):

- P210: Manter afastado de calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes
- P261: Evitar inalação de vapores
- P280: Usar luvas e proteção ocular
- P301+P310: EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou médico
- P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos
- P501: Descartar o conteúdo/recipiente em local apropriado

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Concentração aproximada
Verniz PU VR 41	Mistura	55,00 a 65,00 %
Butilglicol	111-76-2	23,00 a 26,00 %
Ucar Filmer IBT	Mistura	9,00 a 11,00 %
Metiltrimetoxisilano	1185-55-3	4,00 a 6,00 %

Catalisador Poliuretano	Mistura	< 1,00 %
Tributóxietilfosfato	78-51-3	< 1,00 %

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Em caso de irritação respiratória, remover a vítima para local arejado
- **Contato com a pele:** Lavar com água e sabão. Remover roupas contaminadas. Procurar atendimento médico se houver irritação persistente
- **Contato com os olhos:** Lavar com água por no mínimo 15 minutos. Procurar assistência médica
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar atendimento médico imediatamente

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Espuma, CO_2, pó químico seco
- **Perigos específicos:** A decomposição térmica pode liberar vapores inflamáveis
- **EPIs para combate:** Respirador autônomo e vestimenta de proteção química

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar a área e utilizar EPIs adequados.
- Eliminar fontes de ignição.
- Conter o derramamento com material absorvente inerte (areia, terra).
- Recolher e encaminhar para destinação adequada conforme legislação ambiental.
- Evitar que o produto atinja cursos d'água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Manuseio:** Utilizar em áreas ventiladas. Evitar faíscas, chamas, superfícies aquecidas. Evitar contato com pele e olhos. Não ingerir.
- **Armazenamento:** Armazenar em local fresco, seco e longe de fontes de calor e ignição.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional:

Substância	ACGIH/TLV (TWA)
Butilglicol	20 ppm
Metiltrimetoxisilano	Não estabelecido, mas monitorado

EPIs:

- Proteção respiratória: Respirador com filtro para vapores orgânicos
- Proteção das mãos: Luvas de PVC ou nitrílica.
- Proteção ocular: Óculos de segurança ou protetor facial.
- Proteção da pele: Avental e calçado impermeável.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedade	Valor estimado
Estado físico	Líquido
Cor	Límpido incoloro
Odor	Característico
pH	5,5 - 6,5
Ponto de ebulição	60°C
Ponto de fulgor	> 90ºC
Solubilidade	Insolúvel em água, solúvel em óleos e solventes
Densidade	Não disponível
Viscosidade	Não disponível

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- **Estável** em condições normais de uso
- **Incompatibilidades:** Evitar calor, chamas e agentes oxidantes fortes
- **Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar vapores tóxicos em combustão

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- **Toxicidade aguda:**pode causar irritação ocular e dérmica
- Efeitos crônicos: Possível toxicidade hepática e respiratória com exposição prolongada ao TBEP

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Ecotoxicidade:** é tóxico para organismos aquáticos
- **Biodegradabilidade:** Produto parcialmente biodegradável
- Evitar liberação direta no ambiente

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- **Produto:** Resíduos devem ser descartados como resíduo perigoso conforme legislação ambiental local.
- **Embalagem:** Não reutilizar. Descartar após lavagem ou descontaminação

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- **ONU:** 1993
- **Nome apropriado:** Líquido Inflamável, n.e. (contém Butilglicol, verniz PU)
- **Classe de risco principal:** 3 (Líquido Inflamável)
- **Risco subsidiário:** Nenhum
- **Grupo de embalagem:** III.
- **Rótulo**: inflamável, irritante e perigoso ao meio ambiente aquático

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Produto classificado como perigoso conforme NBR 14725-2.
- Atende às exigências de rotulagem GHS.

- Legislação aplicável: Portaria nº 229/2011 MTE, Resolução RDC nº 523/2021 ANVISA, ENTRE OUTRAS.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta FDS foi elaborada com base nos dados disponíveis fornecidos pelos fabricantes das matérias-primas e está em conformidade com os critérios estabelecidos na ABNT NBR 14725:2023.

17. HISTÓRICO DE REVISÕES:

Data	Versão	Motivo
30/07/2025	00	● Emissão Inicial